

Appendix A, Exhibit 2

A2-1

* _____

* This file is a MOBILE6-formatted version of the MOBILE5 1990 local
 * registration distribution by age (MOBILE5 defaults for heavy-duty
 * diesel vehicles) originally used to develop 1990 Base, 15% Plan, and
 * 9% Plan mobile source inventories for the 13-county Atlanta
 * nonattainment area.

* _____

* Convert MOBILE5 Registration Fractions to MOBILE6-Based Registration Fractions

* _____

*Calendar Year: 1990.000User-Input

* _____

*MOBILE5b Reg Fractions

	0.067	0.065	0.072	0.074	0.072	0.068	0.062	0.056	0.046	0.033
*	0.032	0.074	0.065	0.051	0.033	0.026	0.019	0.021	0.015	0.011
*	0.008	0.007	0.005	0.004	0.014					
*	0.058	0.066	0.078	0.083	0.078	0.082	0.069	0.057	0.045	0.026
*	0.024	0.065	0.068	0.040	0.031	0.024	0.015	0.019	0.015	0.012
*	0.007	0.006	0.007	0.005	0.020					
*	0.058	0.066	0.078	0.083	0.078	0.082	0.069	0.057	0.045	0.026
*	0.024	0.065	0.068	0.040	0.031	0.024	0.015	0.019	0.015	0.012
*	0.007	0.006	0.007	0.005	0.020					
*	0.064	0.062	0.071	0.089	0.071	0.069	0.057	0.051	0.043	0.023
*	0.020	0.040	0.034	0.036	0.032	0.024	0.027	0.026	0.022	0.018
*	0.013	0.014	0.014	0.009	0.071					
*	0.067	0.065	0.072	0.074	0.072	0.068	0.062	0.056	0.046	0.033
*	0.032	0.074	0.065	0.051	0.033	0.026	0.019	0.021	0.015	0.011
*	0.008	0.007	0.005	0.004	0.014					
*	0.058	0.066	0.078	0.083	0.078	0.082	0.069	0.057	0.045	0.026
*	0.024	0.065	0.068	0.040	0.031	0.024	0.015	0.019	0.015	0.012
*	0.007	0.006	0.007	0.005	0.020					
*	0.076	0.077	0.113	0.113	0.090	0.078	0.081	0.068	0.029	0.026
*	0.022	0.039	0.033	0.034	0.027	0.011	0.014	0.017	0.014	0.010
*	0.007	0.005	0.004	0.003	0.009					
*	0.008	0.009	0.010	0.013	0.017	0.030	0.030	0.025	0.036	0.055
*	0.037	0.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
*	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					

* _____

* MOBILE6 Vehicle Classes:

	1 LDV	Light-Duty Vehicles (Passenger Cars)
*	2 LDT1	Light-Duty Trucks 1 (0-6,000 lbs. GVWR, 0-3750 lbs. LVW)
*	3 LDT2	Light Duty Trucks 2 (0-6,000 lbs. GVWR, 3751-5750 lbs. LVW)
*	4 LDT3	Light Duty Trucks 3 (6,001-8500 lbs. GVWR, 0-3750 lbs. LVW)
*	5 LDT4	Light Duty Trucks 4 (6,001-8500 lbs. GVWR, 3751-5750 lbs. LVW)
*	6 HDV2B	Class 2b Heavy Duty Vehicles (8501-10,000 lbs. GVWR)
*	7 HDV3	Class 3 Heavy Duty Vehicles (10,001-14,000 lbs. GVWR)
*	8 HDV4	Class 4 Heavy Duty Vehicles (14,001-16,000 lbs. GVWR)
*	9 HDV5	Class 5 Heavy Duty Vehicles (16,001-19,500 lbs. GVWR)
*	10 HDV6	Class 6 Heavy Duty Vehicles (19,501-26,000 lbs. GVWR)
*	11 HDV7	Class 7 Heavy Duty Vehicles (26,001-33,000 lbs. GVWR)
*	12 HDV8A	Class 8a Heavy Duty Vehicles (33,001-60,000 lbs. GVWR)
*	13 HDV8B	Class 8b Heavy Duty Vehicles (>60,000 lbs. GVWR)
*	14 HDBS	School Busses
*	15 HDBT	Transit and Urban Busses
*	16 MC	Motorcycles (All)

* _____

REG DIST

* RESULTING MOBILE6-BASED REGISTRATION FRACTIONS

* _____

*MOBILE6 REGISTRATION FRACTIONS BY VEHICLE CLASS AND AGE

* LDV M5 LDGV

Appendix A, Exhibit 2

A2-2

1	0.067	0.065	0.072	0.074	0.072	0.068	0.062	0.056	0.046	0.033	
	0.032	0.074	0.065	0.051	0.033	0.026	0.019	0.021	0.015	0.011	
	0.008	0.007	0.005	0.004	0.014						
* LDT1	M5	LDGT1									
2	0.058	0.066	0.078	0.083	0.078	0.082	0.069	0.057	0.045	0.026	
	0.024	0.065	0.068	0.040	0.031	0.024	0.015	0.019	0.015	0.012	
	0.007	0.006	0.007	0.005	0.020						
* LDT2	M5	LDGT1									
3	0.058	0.066	0.078	0.083	0.078	0.082	0.069	0.057	0.045	0.026	
	0.024	0.065	0.068	0.040	0.031	0.024	0.015	0.019	0.015	0.012	
	0.007	0.006	0.007	0.005	0.020						
* LDT3	M5	LDGT2									
4	0.058	0.066	0.078	0.083	0.078	0.082	0.069	0.057	0.045	0.026	
	0.024	0.065	0.068	0.040	0.031	0.024	0.015	0.019	0.015	0.012	
	0.007	0.006	0.007	0.005	0.020						
* LDT4	M5	LDGT2									
5	0.058	0.066	0.078	0.083	0.078	0.082	0.069	0.057	0.045	0.026	
	0.024	0.065	0.068	0.040	0.031	0.024	0.015	0.019	0.015	0.012	
	0.007	0.006	0.007	0.005	0.020						
* HDV2B	M5	HDVs (Combined HDGV and HDDV)									
6	0.068	0.067	0.086	0.097	0.078	0.072	0.065	0.057	0.038	0.024	
	0.021	0.040	0.034	0.035	0.030	0.019	0.022	0.023	0.019	0.015	
	0.011	0.011	0.011	0.007	0.049						
* HDV3	M5	HDVs (Combined HDGV and HDDV)									
7	0.068	0.067	0.086	0.097	0.078	0.072	0.065	0.057	0.038	0.024	
	0.021	0.040	0.034	0.035	0.030	0.019	0.022	0.023	0.019	0.015	
	0.011	0.011	0.011	0.007	0.049						
* HDV4	M5	HDVs (Combined HDGV and HDDV)									
8	0.068	0.067	0.086	0.097	0.078	0.072	0.065	0.057	0.038	0.024	
	0.021	0.040	0.034	0.035	0.030	0.019	0.022	0.023	0.019	0.015	
	0.011	0.011	0.011	0.007	0.049						
* HDV5	M5	HDVs (Combined HDGV and HDDV)									
9	0.068	0.067	0.086	0.097	0.078	0.072	0.065	0.057	0.038	0.024	
	0.021	0.040	0.034	0.035	0.030	0.019	0.022	0.023	0.019	0.015	
	0.011	0.011	0.011	0.007	0.049						
* HDV6	M5	HDVs (Combined HDGV and HDDV)									
10	0.068	0.067	0.086	0.097	0.078	0.072	0.065	0.057	0.038	0.024	
	0.021	0.040	0.034	0.035	0.030	0.019	0.022	0.023	0.019	0.015	
	0.011	0.011	0.011	0.007	0.049						
* HDV7	M5	HDVs (Combined HDGV and HDDV)									
11	0.068	0.067	0.086	0.097	0.078	0.072	0.065	0.057	0.038	0.024	
	0.021	0.040	0.034	0.035	0.030	0.019	0.022	0.023	0.019	0.015	
	0.011	0.011	0.011	0.007	0.049						
* HDV8a	M5	HDVs (Combined HDGV and HDDV)									
12	0.068	0.067	0.086	0.097	0.078	0.072	0.065	0.057	0.038	0.024	
	0.021	0.040	0.034	0.035	0.030	0.019	0.022	0.023	0.019	0.015	
	0.011	0.011	0.011	0.007	0.049						
* HDV8b	M5	HDVs (Combined HDGV and HDDV)									
13	0.068	0.067	0.086	0.097	0.078	0.072	0.065	0.057	0.038	0.024	
	0.021	0.040	0.034	0.035	0.030	0.019	0.022	0.023	0.019	0.015	
	0.011	0.011	0.011	0.007	0.049						
* HDBS	M5	HDVs (Combined HDGV and HDDV)									
14	0.068	0.067	0.086	0.097	0.078	0.072	0.065	0.057	0.038	0.024	
	0.021	0.040	0.034	0.035	0.030	0.019	0.022	0.023	0.019	0.015	
	0.011	0.011	0.011	0.007	0.049						
* HDBT	M5	HDDVs									
15	0.076	0.077	0.113	0.113	0.090	0.078	0.081	0.068	0.029	0.026	
	0.022	0.039	0.033	0.034	0.027	0.011	0.014	0.017	0.014	0.010	
	0.007	0.005	0.004	0.003	0.009						
* Motorcycles	M5	MC									
16	0.008	0.009	0.010	0.013	0.017	0.030	0.030	0.025	0.036	0.055	
	0.037	0.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						